

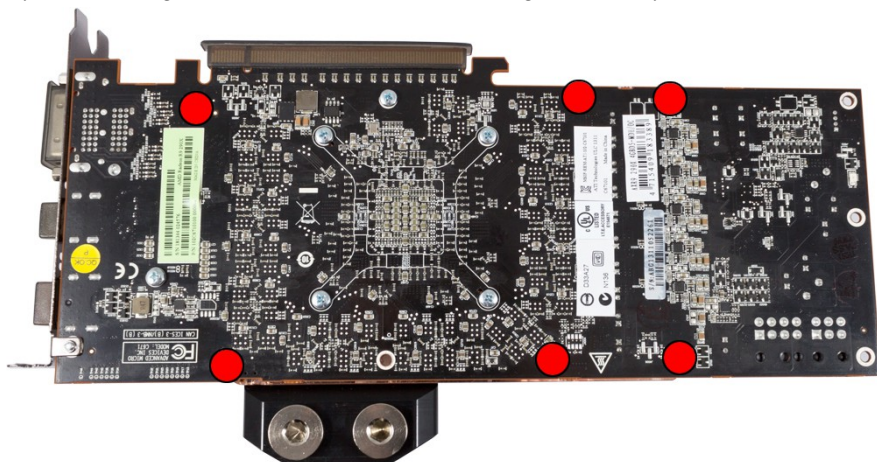
Funktion der Backplate

Vielen Dank für den Kauf einer Grafikkarten-Backplate von Aqua Computer. Die Backplate für kryographics Hawaii R9 290X/290 wurde speziell für Grafikkarten des entsprechenden Typs im Referenz-Design des Chipherstellers entwickelt. Die Backplate stabilisiert die Grafikkarte und sorgt für eine optimale Wärmeableitung im Bereich der Spannungsregler der Grafikkarte. Bitte beachten Sie, dass die Backplate ausschließlich für die Verwendung mit Wasserkühlern der kryographics Serie entwickelt wurde!

Montageanleitung

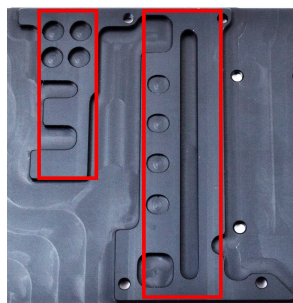
Schritt 1:

Legen Sie die Grafikkarte mit montiertem kryographics Wasserkühler flach auf eine ebene Unterlage, sodass die Rückseite der Grafikkarte nach oben gerichtet ist. Entfernen Sie die im Bild rot markierten Schrauben.



Schritt 2:

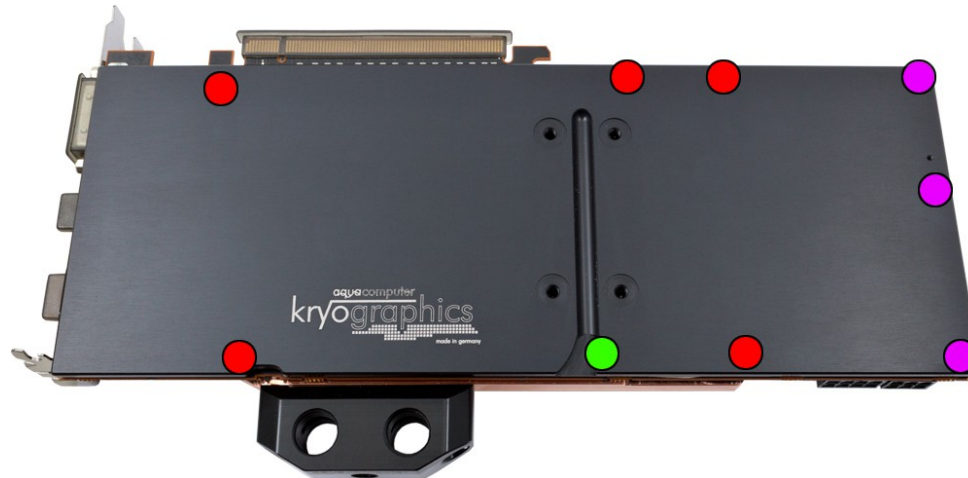
Legen Sie die Backplate ebenfalls flach auf eine ebene Unterlage, sodass die Gravur nach unten gerichtet ist. Legen Sie in jede der 5 kreisförmigen Vertiefungen der Backplate jeweils einen der schwarzen Kunststoffringe ein. Legen Sie Zuschnitte des mit der Backplate gelieferten Wärmeleitpads auf die im Bild rot umrandeten Bereiche der Backplate auf.



Schritt 3:

Legen Sie die Backplate korrekt ausgerichtet auf die Grafikkarte auf. Befestigen Sie die Backplate mit den beiliegenden Schrauben an der Grafikkarte (fünf Schrauben M3 x 10 mm, im Bild rot markiert sowie eine Schraube M3 x 8 mm, im Bild grün markiert).

Drehen Sie die Grafikkarte mit Kühler und Backplate um und montieren Sie an den im Bild violett markierten Positionen drei Schrauben M3 x 6 mm.



Schritt 4:

Die Backplate ist nun fertig auf der Karte montiert. Stellen Sie sicher, dass sowohl die Backplate als auch der Wasserkühler auf allen zu kühlenden Bauteilen plan aufliegt. Nehmen Sie die Grafikkarte nicht in Betrieb, falls die Backplate oder der Kühler nicht korrekt aufliegen sollten, sondern wiederholen Sie die Montage! Die Schrauben dürfen nur mäßig angezogen werden! Beachten Sie auch die Hinweise in der Anleitung des Wasserkühlers!

ACHTUNG !

Nichtbeachtung dieser Montageanleitung kann zu schweren Schäden führen. Die Aqua Computer GmbH & Co. KG übernimmt keine Gewährleistung oder Garantie bei fehlerhafter Montage.

Vielen Dank und viel Spaß mit Ihrem neuen Produkt.

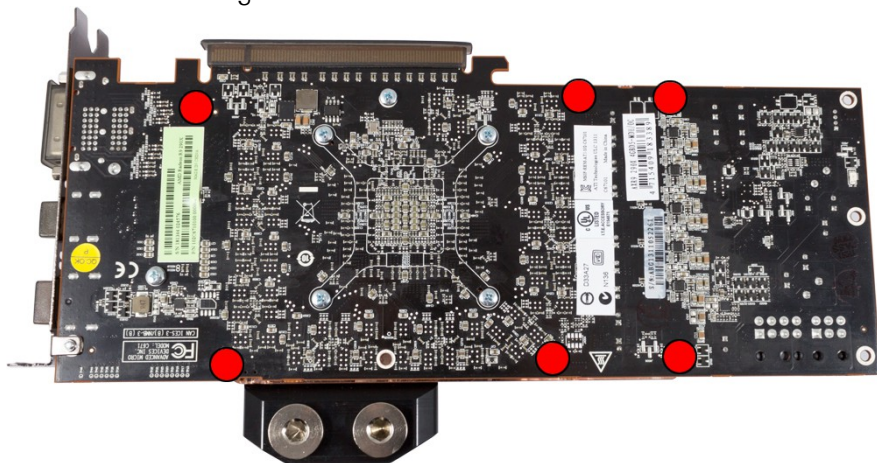
Description

Thank you for purchasing a graphics card back plate manufactured by Aqua Computer. The back plate for kryographics Hawaii R9 290X/290 has been specifically designed for graphics cards according to reference design of the chip manufacturer. The back plate stabilizes the graphics card mechanically and ensures optimum heat dissipation for the VRM area of the graphics card. Please note that this back plate has been specifically designed for use with a water block of the kryographics series!

Installation

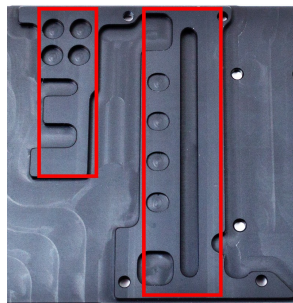
Step 1:

Place the graphics card with installed water block onto a flat surface with the back side of the graphics card facing upwards. Remove the screws indicated with red circles in the figure.



Step 2:

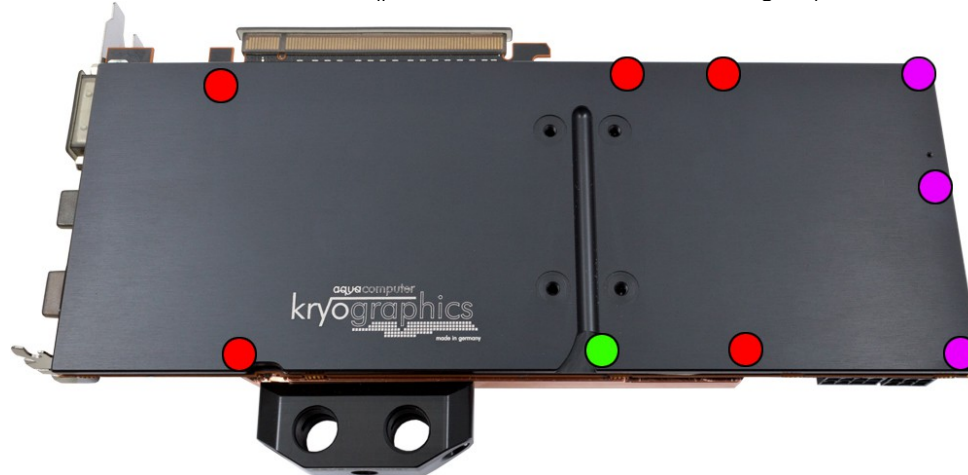
Place the back plate onto a flat surface as well with the engraving of the plate facing downwards. Place one black plastic spacer supplied with the back plate into each of the 5 recesses of the back plate. Place pieces of the thermally conductive pads supplied with the back plate onto the areas framed red in the figure.



Step 3:

Place the back plate onto the graphics card making sure it is correctly aligned. Fasten the back plate to the graphics card using screws supplied with the back plate (five screws M3 x 10 mm, marked red in the figure, and one screw M3 x 8 mm, marked green in the figure).

Turn the graphics card (with water block and back plate) upside down and install three screws M3 x 6 mm (positions marked violet in the figure).



Step 4:

Carefully check that the back plate as well as the water block has level contact to all relevant components of the graphics card. Do not power on the graphics card or the PC if either back plate or water block does not perfectly fit the graphics card! In this case, disassemble and repeat the mounting procedure. All screws must not be overly tightened! Attend to the instructions supplied with the water block as well!

ATTENTION:

Disregarding the instructions may lead to severe damages! Aqua Computer GmbH & Co. KG cannot be held liable for damages or injuries resulting from improper installation or use of the product!

Thank you again for choosing an aqua computer product.